INST. No. TPL-02-4B

CHINO

TP-ZCC1 保護ケース 取扱説明書

はじめに

このたびは保護ケースをお買い上げ頂きありがとうございます。本製品を安全にご利用いただくために、ご使用の前にこの取扱説明書を十分お読みになり、正しい取扱方法や注意事項をご確認下さい。またお読みになった後も、本書を大切に保管してください。

TP-ZCC1 保護ケースは小形熱画像センサ TP-L シリーズ専用アクセサリで、設置場所に煙・粉塵・油煙などがある悪条件下の現場で温度測定する場合や、電波及び電磁障害を防ぐ必要がある場合に小形熱画像センサを収納して使用します。本製品は耐熱仕様ではありませんので小形熱画像センサの使用温度範囲内でご使用ください。(使用温度範囲:-10℃～50℃)

ケース本体の材質はステンレス製(SUS304)で、エアパージ機能付きです。(チューブ径 φ6)パージエアは、清浄な計装エア(流量:50～150Nℓ/min・圧力 0.5Mpa 以内)をご使用ください。

株式会社チノー

ご使用になる前に

すぐに梱包内容をご確認下さい。不足している場合は、お買い求めの販売店または弊社営業所までご連絡ください。

名　称	数　量
保護ケース	1
フェライトコア	1
前面パッキン	2
ゴムブッシュ	1
本体取付ネジ(1／4－20UNC)	1
取付ネジ(M6×12)	4
取扱説明書(本書)	1
盲栓(φ6、φ10)	各1

■安全上のご注意

●本書で示した注意事項は、安全に関する重大な内容を記載しておりますので、十分ご理解の上、必ず守ってください。

●この取扱説明書では、本製品を安全にご使用いただくために、次のような表示と記号で注意事項を示しています。

【安全上のご注意】

⚠	警告	誤った取り扱いをすると、**死亡**または**重傷**を負う可能性が想定される場合を示します。
⚠	注意	誤った取り扱いをすると、**軽傷**を負う可能性が想定される場合および**物的損害**の発生が想定される場合を示します。

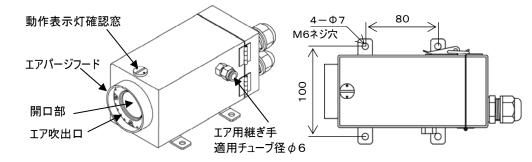
⚠ 警告

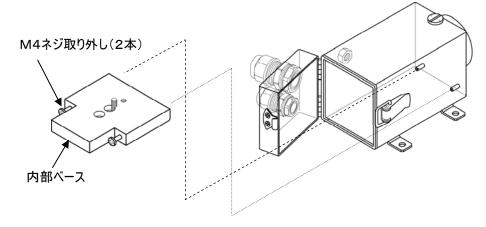
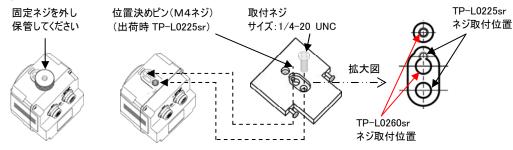
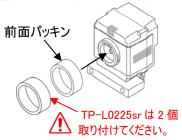
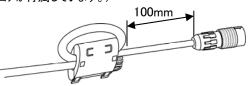
●可燃性または爆発性ガスのある場所ではセンサを作動させないでください。
センサをそのような環境下で使用することは大変危険です。**防爆仕様ではありません。**

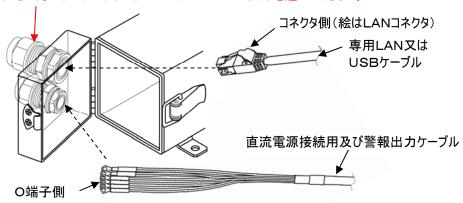
●感電防止のため電源の結線作業の前には供給元の電源を必ずOFFにしてください。

●センサを分解しないでください。改造は火災、感電の原因となることがあります。

●ケーブルの接続は濡れた手で行わないでください。感電する恐れがあります。

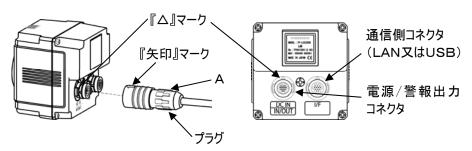
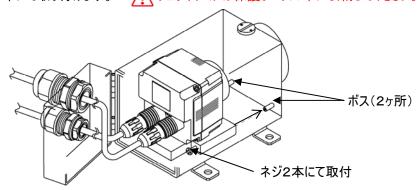
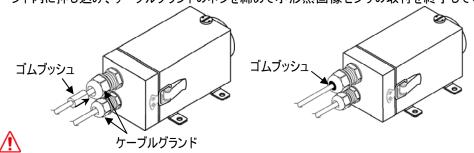
各部の名称と取付寸法

熱画像センサの取付

①保護ケースの中にある内部ベースのネジを外して、内部ベースを取り出します。

②小形熱画像センサの固定ネジを外し、内部ベースにセンサ本体を取付ネジにて固定します。

③内部ベースにセンサ本体を取付後、前面パッキンを取り付けます。

④専用LAN又はUSBケーブルに、付属のフェライトコアを指定の位置に取り付けます。
（直流電源接続用及び警報出力ケーブルにはフェライトコアが付属しています。）

⑤専用LAN又はUSBケーブルのコネクタ及び直流電源接続用及び警報出力ケーブルのO端子部分をケーブルグランドに通します。

⚠ 大きい方のケーブルグランドにLAN又はUSBコネクタを通してください。

⑥ケーブルと本体を接続します。

直流電源接続用及び警報出力ケーブルと専用LAN又はUSBケーブルを本体に接続します。
本体裏側『△』マークとケーブルコネクタの『矢印』マークが合うように接続してください。
誤結線防止の為、専用LANまたはUSBケーブルは本体の電源／警報出力コネクタには接続できない構造になっています。
同様に直流電源接続用及び警報出力ケーブルは本体通信側コネクタ部に接続できません。

⚠ プラグはワンタッチロック式になっていますので、カチっと音がするまで差し込んでください。また、取り外しの際はプラグの『矢印』マークがついている部分を手前にスライドさせながらプラグを外してください。A部を持って引っ張ると断線の恐れがあり、故障の原因となります。

⑦センサ本体を保護ケースに取り付けます。 保護ケース内にあるボスを内部ベースの穴に挿入し、ネジ2本にて取り付けます。 ⚠ フェライトコアは保護ケースの中に収納してください。

⑧蓋を閉じロックして専用LAN又はUSBケーブルに付属のゴムブッシュを取り付けて、ケーブルグランド内に押し込み、ケーブルグランドのネジを締めて小形熱画像センサの取付を終了してください。

⚠ 専用LAN又はUSBケーブルを使用しない場合は、付属の盲栓をケーブルグランドに差し込んでご使用ください。

■お問い合わせ先

株式会社チノー

本　　社	東京都板橋区熊野町 32-8	TEL 03-3956-2111
	民生機器営業部	TEL 03-3956-2131
東京支店	東京都板橋区熊野町 32-8	TEL 03-3956-2205
北部支店	埼玉県さいたま市大宮区宮町 2-81	
	大宮アネックスビル	TEL 048-643-4641
大阪支店	大阪府吹田市江坂町 1-23-101	
	大同生命江坂ビル	TEL 06-6385-7031
名古屋支店	愛知県名古屋市中村区那古野 1-47-1	
	名古屋国際センタービル	TEL 052-581-7595
ホームページ	http://www.chino.co.jp/	

株式会社 山形チノー　（製造元）

〒994-0002 山形県天童市大字乱川 1515　TEL 023-654-9700（代）
FAX 023-652-0171

ホームページ　http://www.yamagata-chino.co.jp/

［受付時間］9:00～17:00月曜日～金曜日（祝日を除く）